

USB2.0

T.sonic™ 610/612

中文使用手冊

P/N TS256/512M/1GMP610

TS256/512M/1GMP612

Transcend

***Your Supplier, Your Partner,
Your Friend.***

目錄

產品介紹

包裝內容	1
特色	1
系統需求	1
提醒您	2
請注意：過大的音量可能造成耳聾	2

產品圖示	3
------------	---

OLED 螢幕顯示	4
------------------------	---

電池充電	5
------------	---

基本操作

開機	5
關機	5
音樂播放	5
暫停播放	6
跳到下一首	6
回到上一首	6
快轉	6
倒轉	6
增加音量	6
降低音量	6
單曲循環播放模式	6
全部循環播放模式	7
隨機播放模式	7
AB 循環播放	7
鎖定開關	7

安裝驅動程式

在 Windows 98 第二版下安裝驅動程式.....	8
在 Windows Me/2000/XP 下安裝驅動程式.....	9
在 Mac OS 9.0 或之後的版本下安裝驅動程式.....	9
在 Linux Kernel 2.4 或之後的版本下安裝驅動程式	10
注意事項	10
音樂播放功能	
下載或上傳 MP3/WMA 檔案.....	11
播放音樂	11
目錄選曲功能	12
設定模式	12
AB 循環播放功能.....	13
FM 功能(T.sonic 610).....	13
頻道搜尋	13
預設頻道	14
選擇預設頻道	14
FM 錄音	14
錄音功能	
進行錄音	15
播放錄音檔案	16
設定	
錄音品質	17
錄音環境	17
對比度.....	17
語言	18
省電模式	18
螢幕保護程式	19
時間設定	19
日期設定	20
自訂 EQ	20
時間-日期	20
版本訊息	21
刪除 MP3/WMA/WAV 檔案.....	21
安全移除 T.sonic	

在 Windows 98 第二版下移除 T.sonic	23
在 Windows Me/2000/XP 下移除 T.sonic	23
在 Mac 作業系統下移除 T.sonic	23
在 Linux 作業系統下移除 T.sonic.....	23
復原 T.sonic	
在 Windows 98 第二版下復原 T.sonic	24
在 Windows Me/2000/XP 下復原 T.sonic	25
選單目錄.....	29
電磁鐵芯使用說明	30
產品規格.....	32
採購資訊.....	32
保固條款	

產品介紹

感謝您購買創見的 **T.sonic™ 610/612**。本產品不僅是 USB 行動碟，它更結合了 MP3、AB 循環播放、聲音錄製及 FM 收音機的功能。**T.sonic™ 610/612** 支援 USB2.0 標準，讓您可以在桌上型電腦及筆記型電腦間進行快速且大量的資料交換；MP3 功能讓您可以將它當作 MP3 隨身聽來使用；AB 循環播放功能讓您可以重複播放選定的音軌片段；因其具備錄音功能，您也可以將它當成數位錄音筆使用。此外，內建的 FM 收音機(T.sonic 612 無 FM 功能)讓您可以隨時收聽您喜歡的電台節目。創見最新的 **T.sonic™ 610/612** 是傳統 MP3 隨身聽的一大突破。

包裝內容

T.sonic 包裝內容如下：

- **T.sonic**
- 耳機
- 驅動程式光碟片
- Mini USB 延長線
- 皮套
- 頸繩
- 電磁鐵芯
- 快速安裝手冊

特色

- 完全支援 USB2.0 標準
- 內建式鋰電池，可直接從電腦 USB 埠充電（充滿電可使用長達 10 個小時）
- MP3 播放器：支援 MP3、WMA 及 WAV 格式
- 數位錄音筆
- AB 循環播放功能：循環播放選定之音軌片段
- FM 功能：預設 20 組 FM 頻道並且可將節目錄製成 WAV 格式檔案(T.sonic 612 無 FM 功能)
- 省電功能：在待機 5 或 10 分鐘之後自動關機
- OLED 螢幕：提供您清晰的螢幕顯示，方便您從各種角度觀看
- 螢幕保護程式功能：節省電力並保護 OLED 螢幕
- 支援作業系統：Windows® 98 第二版、Windows® Me、Windows® 2000、Windows® XP、Mac™ OS 9.0 或之後的版本、Linux™ kernel 2.4 或之後的版本。（Windows® 98 第二版需安裝所附之驅動程式）

系統需求

具有USB埠之桌上型電腦或筆記型電腦

支援下列作業系統：

- Windows 98 第二版(需安裝所附之驅動程式)
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP
- Mac OS 9.0 或之後的版本
- Linux kernel 2.4 或之後的版本

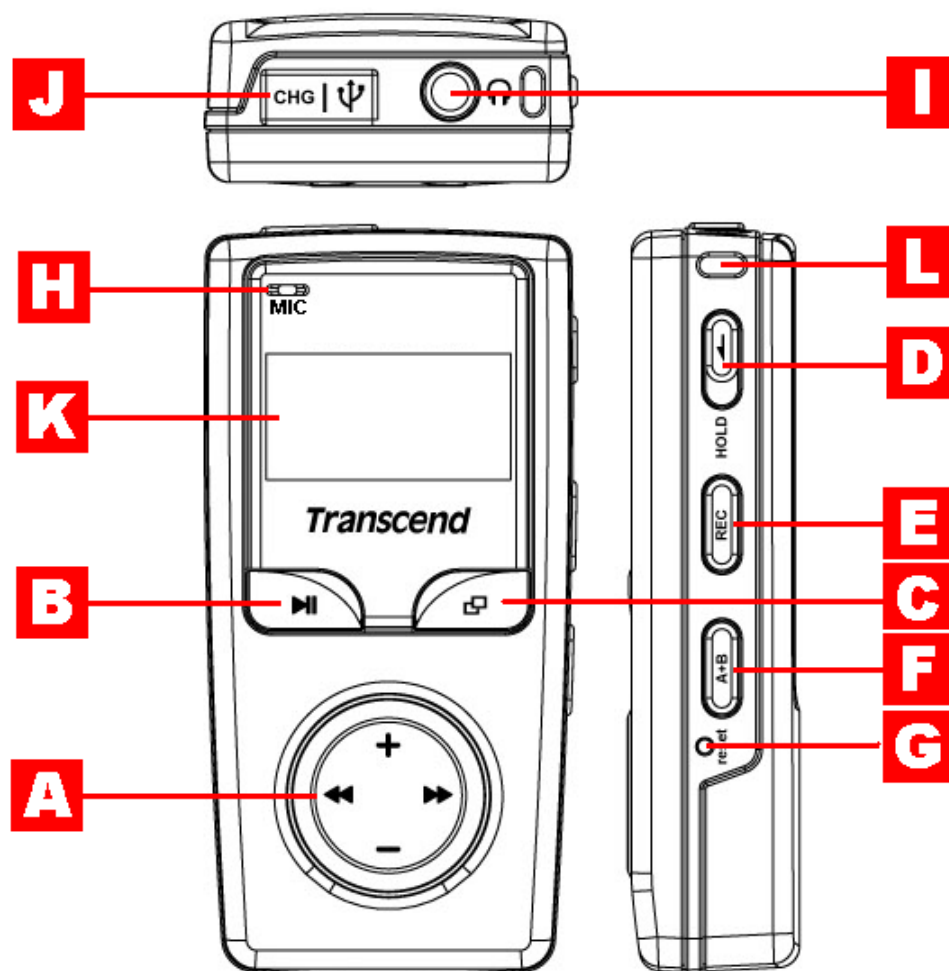
提醒您

1. 避免 **T.sonic** 靠近熱源、陽光直接照射與溼氣，同時避免彎折或摔落。
2. 開機時，請確定**鎖定開關**設定在“**OFF**”的位置。
3. 請握住 **T.sonic** 之側邊作拔插。
4. 不可使用 **Windows** 內建的”快速”或”完整”格式化功能來格式化 **T.sonic**。
5. 欲將 **T.sonic** 從系統移除，請執行”安全移除 **T.sonic**”乙節中所列之步驟。

請注意：過大的音量可能造成耳聾

1. 反覆的或經常的使用耳機收聽 80 分貝以上的聲音可能給您一個聲音不夠大的錯覺，您可能會繼續增加音量，但這將使得您的耳朵處於危險程度。
2. 爲了保護您的健康及聽力，請保持 **MP3** 隨身聽的音量小於 80 分貝，並且不要長時間使用。當您感到頭痛、頭暈或聽力失序時，請停止使用。
3. 您的 **MP3** 隨身聽的最大音量爲 100 分貝。
4. 您的 **MP3** 隨身聽及耳機符合 French regulation concerning musical Walkmans 標準(24th July 1998 Order)。
5. 請在使用其他的耳機之前，先確認該耳機的技術規格是符合原有規範的。

產品圖示



A 控制盤

- ▶ 下一首 / 快轉 (右)
- ◀ 上一首 / 倒轉 (左)
- + 增加音量 (上)
- 降低音量 (下)

B 播放鍵

C 選單鍵

D 鎖定開關

E 錄音鍵

F A-B 鍵

G 重置鍵

H 麥克風

I 耳機插孔

J Mini USB 埠

K OLED 螢幕

L 頸繩孔

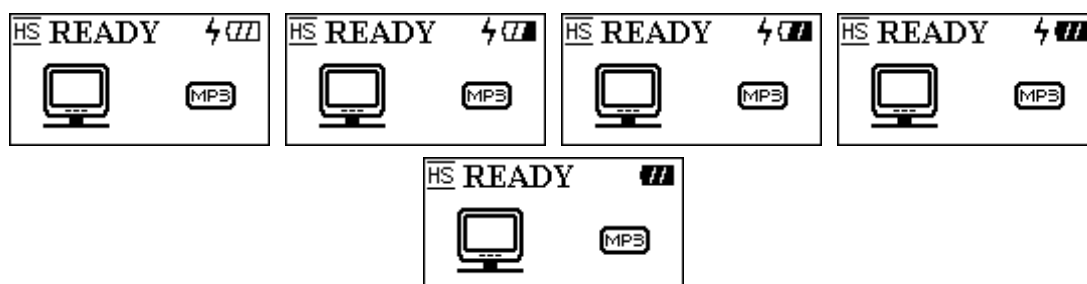
OLED 螢幕顯示



圖示	功用
① 音量	顯示音量大小
② 循環播放模式	顯示循環播放模式：正常、單曲循環、全部循環、隨機
③ EQ 模式	顯示目前 EQ 模式：一般、古典、流行、搖滾、爵士、自訂 EQ
④ A-B 循環播放	顯示 AB 循環播放功能是否開啓
⑤ 按鍵鎖定	顯示按鍵上鎖
⑥ 充電狀態	顯示充電狀態
⑦ 電池狀態	顯示電池電量
⑧ 檔案資訊	顯示檔案/歌曲資訊
⑨ 操作模式	顯示操作狀態：播放、暫停、快轉、倒轉
⑩ 按鍵指示	顯示按鍵功能

電池充電

1. 打開 **T.sonic** 上方的 mini USB 防塵蓋，您可以看到 mini USB 埠。
2. 將 mini USB 延長線一端連接 **T.sonic** 的 mini USB 埠，另一端連接電腦的 USB 埠。
3. 當充電進行中，螢幕上方會出現閃電圖示及跑動的電量。當電池電量充滿，閃電圖示會消失，電量顯示滿格。

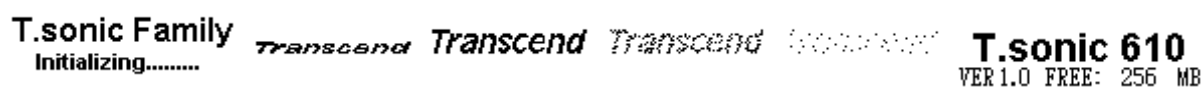


- ❖ 在第一次使用 **T.sonic** 之前，請記得先將電池充電。
- ❖ 電池圖示閃爍代表電量過低，請充電。
- ❖ 完全充電約需 3 個小時。
- ❖ 電池壽命取決於使用的頻率及次數。

基本操作

開機

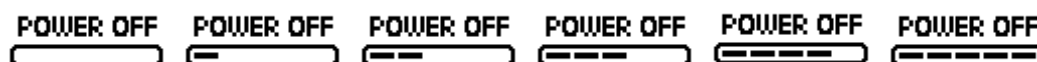
長按**播放鍵**開機，OLED 螢幕上會顯示下面動畫，之後您便可以開始使用 **T.sonic**。



- ❖ 開機時間會因為 **T.sonic** 內的檔案數量而有差異，檔案數量越多，則開機時間越久。

關機

長按**播放鍵**約三秒鐘後關機。螢幕上會出現**關機進度**圖示，待圖示消失後，再放開**播放鍵**。



音樂播放

按**播放鍵**，開始播放 MP3/WMA 或 WAV 檔案。



暫停播放

在音樂播放時，按**播放鍵**暫停播放。



跳到下一首

按一下 **▶**，跳到下一首。

回到上一首

按一下 **◀**，回到上一首。

快轉

長按 **▶**。



倒轉

長按 **◀**。



增加音量

按一下 **+** 或長按直到音量符合您所需時放開。

降低音量

按一下 **-** 或長按直到音量符合您所需時放開。

單曲循環播放模式

詳細說明請參閱**音樂播放功能→設定模式**。



全部循環播放模式

詳細說明請參閱音樂播放功能→設定模式。



隨機播放模式

詳細說明請參閱音樂播放功能→設定模式。



AB 循環播放

按一下 **A-B 鍵** 以標記您想重複播放片段的開頭，再按一下 **A-B 鍵** 以標記您想重複播放片段的結尾，所標記的片段開始不斷重複播放。要回覆正常播放，再按一下 **A-B 鍵**。



鎖定開關

當**鎖定開關**切換到“**HOLD**”的位置，所有的按鍵都無法動作。



安裝驅動程式



T.sonic 610和612在安裝畫面上有一些的不同。

在 Windows 98 第二版下安裝驅動程式

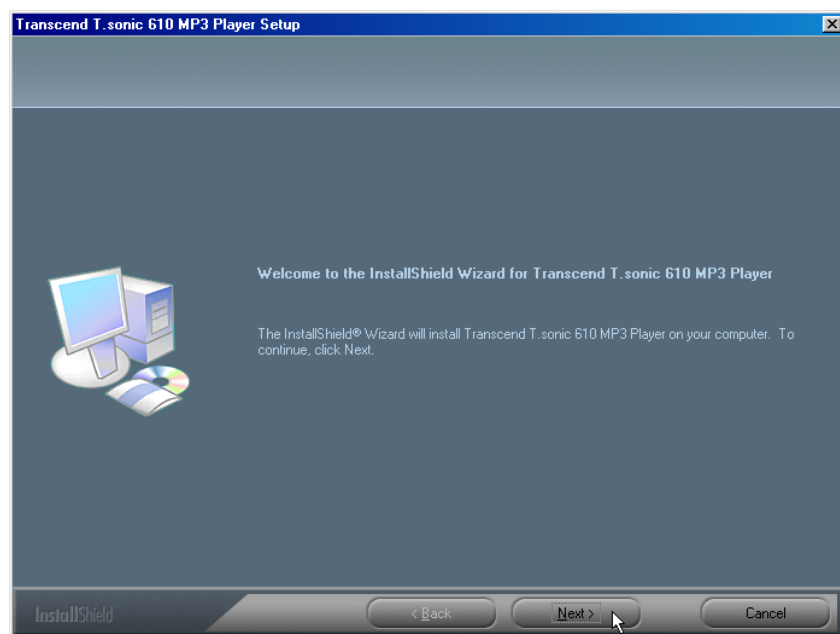
1. 將驅動程式光碟放入光碟機(光碟機的自動執行功能需開啓)，選擇 **Win98 Driver** 的選項。



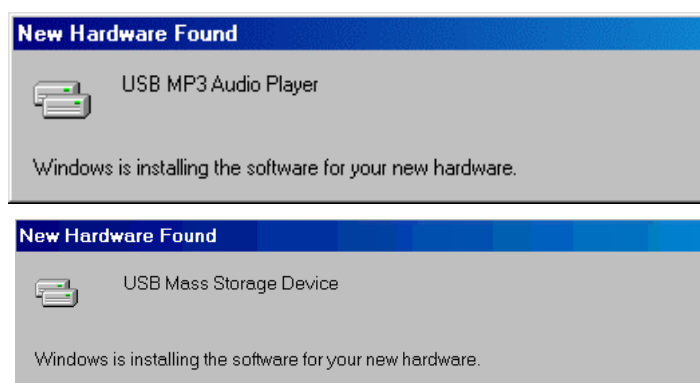
2. 選取 **T.sonic** 的型號。



3. 選取 **Next** 選項。



4. 安裝精靈將引導您整個安裝的過程。
5. 驅動程式安裝完畢之後，將 **T.sonic** 插入 USB 埠，出現找到的新硬體視窗。



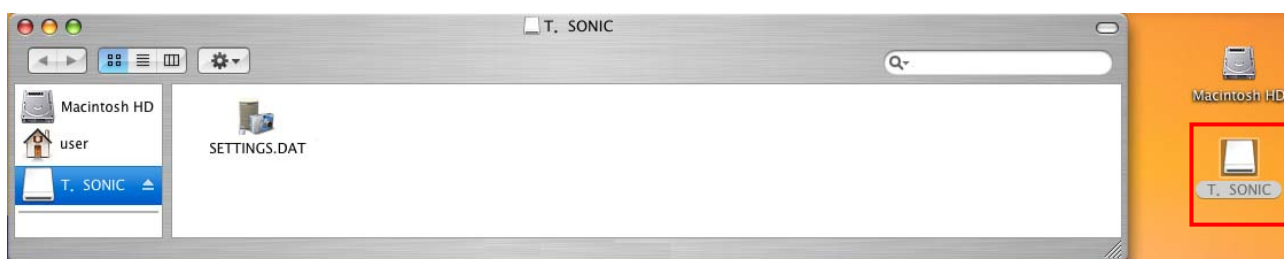
6. 電腦會自動偵測這個新裝置，您會發現「我的電腦」裡面新增了一個磁碟代號。

在 Windows Me/2000/XP 下安裝驅動程式

不需安裝驅動程式，作業系統已經內建驅動程式支援 **T.sonic**。只需將 **T.sonic** 插入 USB 埠，Windows 將自動安裝所需要的檔案，您會發現「我的電腦」裡面新增了一個磁碟代號。

在 Mac OS 9.0 或之後的版本下安裝驅動程式

不需安裝驅動程式，只要將 **T.sonic** 插入 USB 埠，您的電腦會自動偵測到它。



在 Linux Kernel 2.4 或之後的版本下安裝驅動程式

不需安裝驅動程式，只要將 **T.sonic** 插入 USB 埠並輸入相關指令即可。

範例： 1. 首先建立一個資料匣 **/mnt/T.sonic**

```
mkdir /mnt/T.sonic
```

2. 掛載**T.sonic**

```
mount -a -t msdos /dev/sda1 /mnt/T.sonic
```

注意事項

1. 在**T.sonic**連結到電腦後，只能做資料傳輸的動作，此時不能播放音樂或是進行錄音。如果您要播放音樂或進行錄音，請將**T.sonic**從電腦移除。



2. 爲了防止對**T.sonic**造成損壞，請避免在**Windows**下對**T.sonic**進行格式化。

3. 在您的**T.sonic**根目錄下，有一個隱藏的檔案“ **settings.dat** ”，請不要刪除它。

4. **T.sonic**最多只能顯示 50 個目錄及 450 個檔案(MP3/MMA/WMA)。

5. **T.sonic**最多只能顯示80個字元的長檔名。

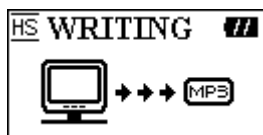
音樂播放功能

下載或上傳 MP3/WMA 檔案

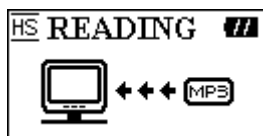
1. 打開 **T.sonic** 上方的 mini USB 防塵蓋，將 mini USB 延長線一端連接 **T.sonic** 的 mini USB 埠，另一端連接電腦 USB 埠。
2. 「我的電腦」下新增一個卸除式磁碟；**T.sonic** 的 OLED 螢幕顯示下圖。



- ❖ 如果您連接的是 USB2.0 的連接埠，OLED 螢幕左上角會出現“HS”。如果您連接的是 USB1.1 的連接埠，OLED 螢幕左上角會出現“FS”。
3. 如果您從電腦下載 MP3/WMA 檔案，OLED 螢幕會出現寫入(WRITING)的圖示，如下圖。



4. 如果您上傳 MP3/WMA 檔案到電腦，OLED 螢幕會出現代表讀取(READING)的圖示，如下圖。



5. 當下載或上傳的動作完成，LCD 螢幕回到準備狀態。
- ❖ **T.sonic** 支援壓縮比為 32Kbps 到 320Kbps 之間的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 的檔案格式。

播放音樂

1. 按下**播放鍵**開機，預設螢幕為音樂播放畫面。



- ❖ 您也可以選擇音樂（Music）圖示，按下**播放鍵**，進入音樂播放畫面。



2. 如果沒有可供播放的 MP3 或 WMA 檔案，OLED 螢幕顯示“**No Files**”。



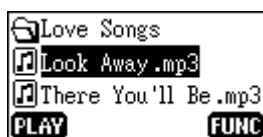
3. 按一下 **▶** 或 **◀**，選擇要播放的 MP3/WMA 檔案。曲目排列依照檔案檔名字母順序。



4. 按一下**播放鍵**開始播放音樂。
5. 長按**選單鍵**，螢幕畫面會在音樂播放畫面、目錄選曲畫面及設定模式之間切換。

目錄選曲功能

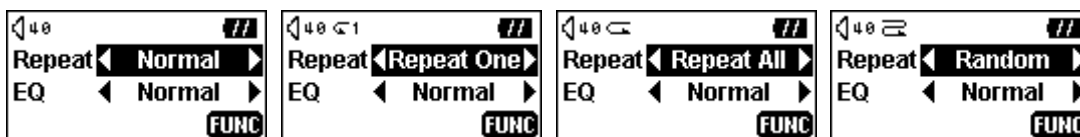
1. 在音樂播放畫面，長按**功能鍵**，進入目錄選曲功能。



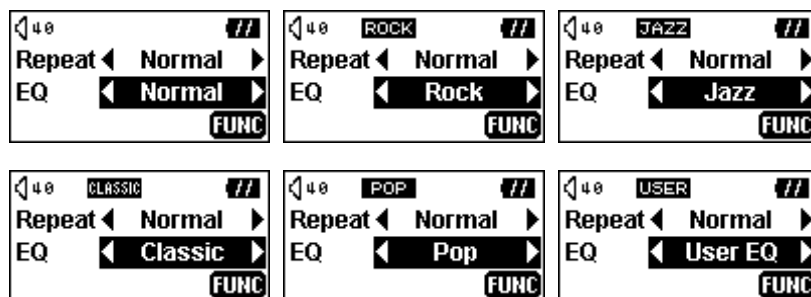
2. 按 **▶**、**◀**、**+**、**-** 來選擇 MP3/WMA 檔案。
3. 按**播放鍵**播放選擇的 MP3/WMA 檔案，或長按**功能鍵**進入**設定模式**。

設定模式

1. 在目錄選曲畫面長按**選單鍵**，進入**設定模式**。



2. 按 **▶** 或 **◀** 選擇模式。按 **+** 或 **-** 選擇循環播放模式或 EQ 模式。



- ❖ 您可以依照個人喜好來選擇 EQ 模式：一般(Normal)、流行(Pop)、爵士(Jazz)、古典(Classic)、搖滾(Rock)或自訂 EQ (User EQ)。
 - ❖ 如果您選擇 **User EQ**，請參考**設定→ 自訂 EQ 模式**一節來調整設定。
3. 長按**功能鍵**回到音樂播放畫面。

AB 循環播放功能

依照以下的步驟，**T.sonic** 可以像語言學習機般，重複播放音軌的某一片段。

1. 播放 MP3/WMA 或 WAV 音軌。
2. 按一下 **A-B 鍵** 以標記您想重複播放片段的開頭，OLED 螢幕上方出現 **A**-圖示。



3. 再按一下 **A-B 鍵** 以標記您想重複播放片段的結尾，OLED 螢幕上方出現 **A-B** 圖示。所標記的片段開始不斷重複播放。



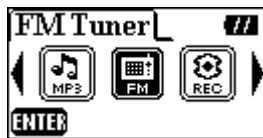
4. 要回覆正常播放，再按一下 **A-B 鍵**。

FM 功能 (T.sonic 610)

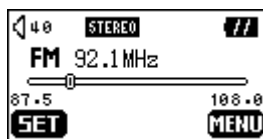


T.sonic 612無FM功能，且與**T.sonic 610**在MENU畫面上有一些不同。

1. 按一下**選單鍵**進入主要選單。選擇 **FM Tuner** 圖示，並按下**播放鍵**進入 FM 功能。



2. FM 收聽頻率顯示在 OLED 螢幕，如下圖。



3. 按一下**選單鍵**回到主要選單。

- ❖ 第一次使用 FM 功能時，**T.sonic** 會進行全頻道的掃描，並將前 20 個訊號較強的頻道設成預設頻道。
- ❖ 請確實將耳機插入 **T.sonic** 耳機孔以得到最好的 FM 收音品質。

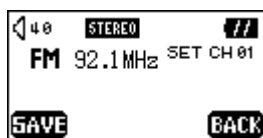
頻道搜尋

按一下 **▶** 或 **◀**，來增加或減少一個單位的頻率。長按 **▶** 或 **◀**，自動搜尋到下一個頻道。

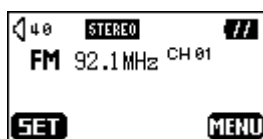
預設頻道

您可以預設20組最喜愛的頻道，紀錄成CH01到CH20。

1. 選擇一個頻道(頻率)。
2. 按一下**播放鍵**，OLED 螢幕右方會出現“SET CH ”。

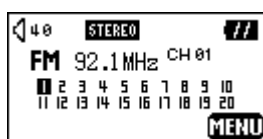


3. 按 **▶** 或 **◀** 選擇預設頻道號碼 (CH01 to CH20)，選好後，按**播放鍵**紀錄該預設頻道。您可以按**選單鍵**來取消設定預設頻道。

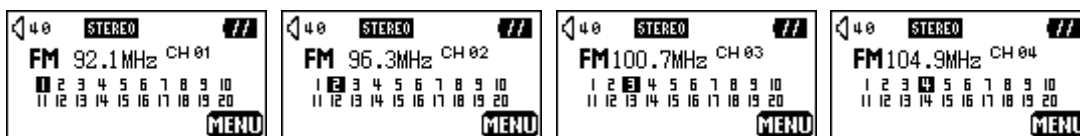


選擇預設頻道

1. 按一下 **A-B** 鍵出現預設頻道。



2. 按 **▶** 或 **◀** 選擇預設頻道(CH01 to CH20)。

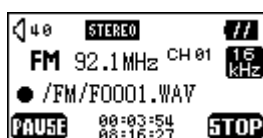


❖ 在頻道模式下，您只可以選擇儲存的頻道(CH01 to CH20)。如果您要手動尋找其他頻道，請回到預設頻道模式。

3. 再按一下 **A-B** 鍵，回到預設頻道模式。

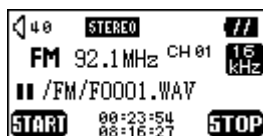
FM 錄音

1. 選擇一個頻道(頻率)。
2. 長按**錄音鍵** 2 秒鐘。
3. 螢幕上出現錄音中的檔案，該檔案存放於[/FM/]資料夾下。錄音的檔名依序為[F0001.WAV]、[F0002.WAV]，依此類推。



❖ FM 錄音時，螢幕下方顯示目前錄音時間及全部可錄時間。

4. 按一下**播放鍵**暫停錄音，再按一下**播放鍵**接續錄音。



5. 長按**錄音鍵** 2 秒結束錄音，螢幕顯示回到 FM 功能。

	錄音品質	聲道	取樣頻率	256MB	512MB	1 GB
FM 錄音	低 (Low)	2 (立體聲)	8 KHz	8 小時	16 小時	32 小時
	一般 (Normal)	2 (立體聲)	16 KHz	4 小時	8 小時	16 小時
	高 (High)	2 (立體聲)	32 KHz	2 小時	4 小時	8 小時

錄音功能

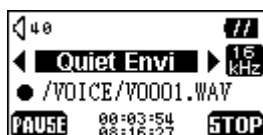
進行錄音

從內建麥克風錄音。

1. 除了 FM 功能外，在任何模式下長按**錄音鍵** 2 秒開啓錄音功能。

❖ 在 FM 功能下，長按**錄音鍵** 2 秒會進入 FM 錄音功能。

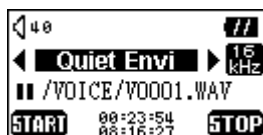
2. 螢幕上出現錄音中的檔案，該檔案存放於[/VOICE/]資料夾下。錄音的檔名依序為[V0001.WAV]、[V0002.WAV]，依此類推。



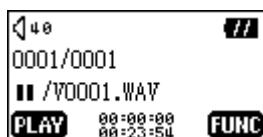
❖ 若您在吵雜的環境下錄音，建議您可以按 **▶** 或 **◀** 選擇“Noisy Envi”，以得到較好的錄音品質。



3. 按一下**播放鍵**暫停錄音，再按一下**播放鍵**接續錄音。



4. 長按**錄音鍵** 2 秒結束錄音，螢幕顯示回到錄音功能。



5. 按**播放鍵**開始播放錄音檔，或按**功能鍵**進入目錄選曲/設定模式。（詳細操作請參照“音樂播放功能”中的“目錄選曲功能”及“設定模式”）。

❖ 在電力充足的情況下：256MB 的記憶容量可以錄音 16 小時。

512MB的記憶容量可以錄音32小時。

1GB 的記憶容量可以錄音64小時。

錄音	錄音品質	聲道	取樣頻率	256MB	512MB	1 GB
	低 (Low)	1 (單聲道)	8 KHz	16 小時	32 小時	64 小時
	一般 (Normal)	1 (單聲道)	16 KHz	8 小時	16 小時	32 小時
	高 (High)	1 (單聲道)	32 KHz	4 小時	8 小時	16 小時

- ❖ 如果想提高錄音的品質，請盡量讓 **T.sonic** 麥克風靠近音源。

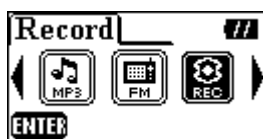


在錄音模式下，螢幕保護程式不會啟動。

播放錄音檔案

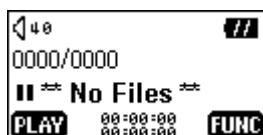
播放 FM 錄音檔案或麥克風錄音檔案。

1. 按一下**選單鍵**進入主要選單。選擇 **Record** 圖示，並按**播放鍵**進入錄音功能。



T.sonic 612無FM功能，且與T.sonic 610在MENU畫面上有一些不同。

2. 如果沒有可供播放的 MP3 或 WMA 檔案，OLED 螢幕顯示“**No Files**”。



3. 按一下 **▶** 或 **◀**，選擇要播放的錄音檔案。



4. 按**播放鍵**開始播放錄音檔，或者長按**功能鍵**進入目錄選曲/設定模式。（詳細操作請參照音樂播放功能中的“目錄選曲功能”及“設定模式”）。

設定

按一下**選單鍵**進入主要選單。選擇 **Settings** 圖示，並按**播放鍵**進入設定選單。



T.sonic 612無FM功能，且與T.sonic 610在MENU畫面上有一些不同。

錄音品質

有三種錄音品質可供選擇：一般(Normal)，高(High)，低(Low)。選擇較高的錄音品質需要較多的記憶體容量。

1. 在設定選單下，按 **+** 或 **-** 選擇 **REC Quality** 圖示，然後按 **▶** 進入。



2. 按 **+** 或 **-** 進行選擇，按**播放鍵**儲存**錄音品質**設定。選擇的設定以打勾來標記。



3. 按 **◀** 回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到主要選單。

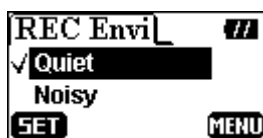
錄音環境

設定錄音環境為Quiet(安靜)或Noise(吵雜)以符合您所在環境。

1. 在設定選單下，按 **+** 或 **-** 選擇 **REC Environment** 圖示，然後按 **▶** 進入。



2. 按 **+** 或 **-** 進行選擇，按**播放鍵**儲存**錄音環境**設定。選擇的設定以打勾來標記。



3. 按 **◀** 回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到主要選單。

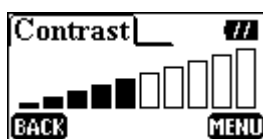
對比度

設定螢幕對比度。

1. 在設定選單下，按 **+** 或 **-** 選擇 **Contrast** 圖示，然後按 **▶** 進入。



- 按 **+** 或 **-** 來調整對比度的設定。



- 按**播放鍵**回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到主要選單。

語言

設定語言選項以顯示不同語言之MP3/WMA的檔案名稱或ID3標籤（ID3標籤可提供包括曲名、歌手姓名及專輯名稱等資訊）。假如MP3/WMA檔案有ID3標籤，則ID3標籤將優先被顯示出來；如果沒有，則顯示檔案名稱。

- 在設定選單下，按 **+** 或 **-** 選擇 **Language** 圖示，然後按 **▶** 進入。



- 按 **+** 或 **-** 進行選擇，按**播放鍵**儲存**語言**設定。選擇的設定以打勾來標記。

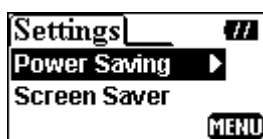


- 按 **◀** 回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到主要選單。

省電模式

設定待機一段時間後自動關機。

- 在設定選單下，按 **+** 或 **-** 選擇 **Power Saving** 圖示，然後按 **▶** 進入。



- 按 **+** 或 **-** 進行選擇，按**播放鍵**儲存**省電模式**設定。選擇的設定以打勾來標記。



- 如果您選擇 **5 Min** 或 **10 Min**，**T.sonic** 會在待機 5 或 10 分鐘後自動關機（沒有播放音樂）。如果您選擇 **Disable**，**T.sonic** 不會自動關機。
- 按 回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到主要選單。

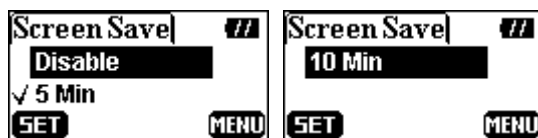
螢幕保護程式

設定自動關閉OLED螢幕的時間。

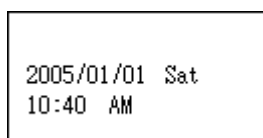
- 在設定選單下，按 或 選擇 **Screen Saver** 圖示，然後按 進入。



- 按 或 進行選擇，按**播放鍵**儲存**螢幕保護程式**設定。選擇的設定以打勾來標記。



- 如果您選擇 **5 Min** 或 **10 Min**，**T.sonic** 會在 5 或 10 分鐘後自動進入螢幕保護程式（沒有按下按鈕）。您可以按下任何按鈕來離開螢幕保護程式。如果您選擇 **Disable**，**T.sonic** 不會進入螢幕保護程式。



- 按 回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到主要選單。

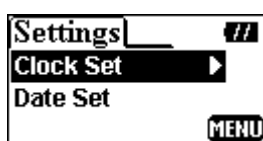


在錄音模式下，螢幕保護程式不會啟動

時間設定

設定時間及顯示方式。

- 在設定選單下，按 或 選擇 **Clock Set** 圖示，然後按 進入。



- 按 或 選擇設定項目。按 或 來改變設定。

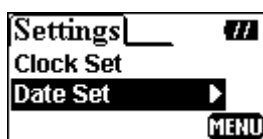


3. 按**播放鍵**回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到**主要選單**。

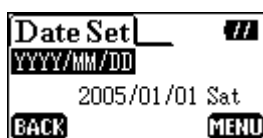
日期設定

設定日期及顯示方式。

1. 在設定選單下，按 **+** 或 **-** 選擇 **Date Set** 圖示，然後按 **▶** 進入。



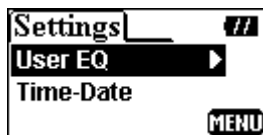
2. 按 **▶** 或 **◀** 選擇設定項目。按 **+** 或 **-** 來改變設定。



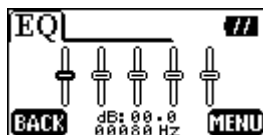
3. 按**播放鍵**回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到**主要選單**。

自訂 EQ 模式

自訂EQ模式讓您可以選擇自己喜好的音場表現。



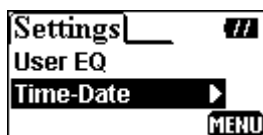
1. 按 **▶** 或 **◀** 選擇要改變的頻率範圍，由左而右分別是 80/250/1K/4K/12KHz，按 **+** 或 **-** 調整各頻率範圍的增益和衰減，從-14dB 到+14dB，間隔 0.5dB。



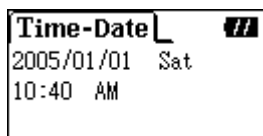
2. 按**播放鍵**回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到**主要選單**。

時間-日期

1. 在設定選單下，按 **+** 或 **-** 選擇 **Time-Date** 圖示，然後按 **▶** 進入。



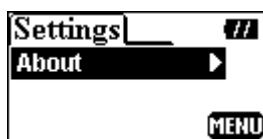
2. 時間和日期的資訊會顯示在 OLED 螢幕上。



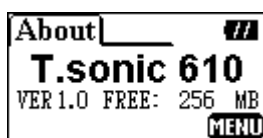
3. 按 回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到主要選單。

版本訊息

1. 在設定選單下，按 或 選擇 **About** 圖示，然後按 進入。



2. 您可以在這裡得知 **T.sonic** 的軟體版本及可用空間。



3. 按 回到**設定選單**，或按**選單鍵**回到主要選單。

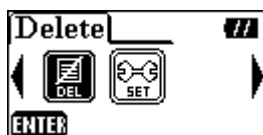
刪除 MP3/WMA/WAV 檔案



T.sonic 612無FM功能，且與**T.sonic 610**在MENU畫面上有一些不同。

刪除 MP3/WMA 檔案或是錄音檔案。

1. 按一下**選單鍵**進入主要選單。選擇 **Delete** 圖示，並按**播放鍵**進入刪除功能。

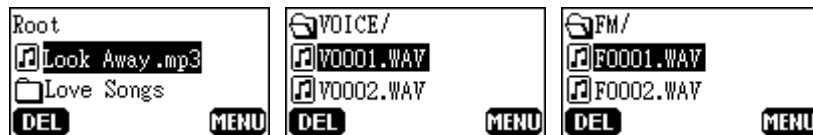


2. 按 或 選擇要刪除的檔案格式，按**播放鍵**進入



- ❖ 如果您要刪除音樂檔案(MP3 or WMA)，請選擇 **MUSIC FILES**。
- ❖ 如果您要刪除語音錄音檔案(WAV)，請選擇 **VOICE FILES**。
- ❖ 如果您要刪除 FM 錄音檔案(WAV)，請選擇 **RADIO FILES**。(T.sonic 612 無刪除 FM 錄音檔案的功能)

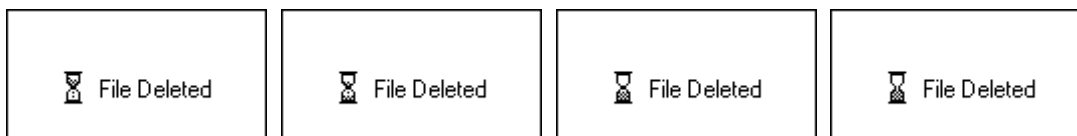
3. 按 、、 或  選擇要刪除的檔案(MP3/WMA/WAV)，按**播放鍵**刪除。



4. 按下**播放鍵**後，OLED 螢幕下方出現“Delete?”訊息。按下**播放鍵**確定刪除，按下**選單鍵**取消。



5. 選擇“YES”，開始刪除並顯示下圖。



- ❖ 刪除越多檔案需要越多時間。
- ❖ 如果您要刪除或使用非 MP3/WMA/WAV 等格式的檔案，請在電腦上操作。
- ❖ **T.sonic** 只能刪除 MP3/WMA/WAV 等格式的檔案。

6. 按**選單鍵**回到主要選單。

安全移除 T.sonic



在移除T.sonic之前，請先確定OLED螢幕不在 **READ/WRITE** 狀態，這可能對T.sonic造成不可預期的損壞。

在 Windows 98 第二版下移除 T.sonic

在沒有資料傳輸的狀態下直接移除 T.sonic 即可。

在 Windows Me/2000/XP 下移除 T.sonic

1. 在系統工作列點選  圖示。
2. 出現訊息方塊：**安全地移除 USB Mass Storage Device**，點選繼續。



3. 出現訊息方塊：**可以放心移除硬體**，T.sonic 就可以被移除了。



在 Mac 作業系統下移除 T.sonic

拖曳 T.sonic 相對應的磁碟圖示到垃圾桶，然後將 T.sonic 從 USB 埠移除。

在 Linux 作業系統下移除 T.sonic

執行 **umount /mnt/T.sonic** 指令以卸載這個裝置。

復原 T.sonic

如果您的 T.sonic 停止回應或無法使用，您可以使用 **Recovery** 程式來回復成出廠時的設定值。您也可以使用這個功能來升級韌體。

- ❖ 執行 **Recovery** 程式將會清除所有 T.sonic 內的資料。
- ❖ 如果 T.sonic 內的快閃記憶體有損壞磁區產生，執行 **Recovery** 程式之後，T.sonic 的總記憶容量可能會小於原先的容量。



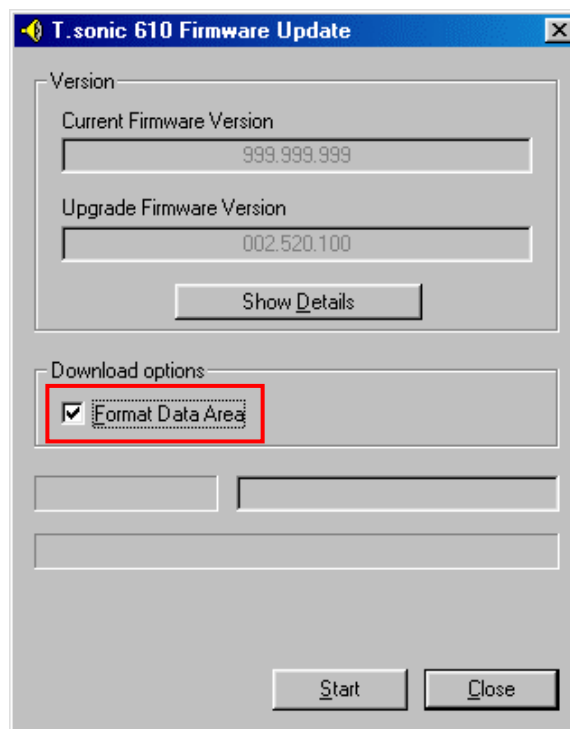
T.sonic 610和612在復原畫面上有一些不同。

在 Windows 98 第二版下復原 T.sonic

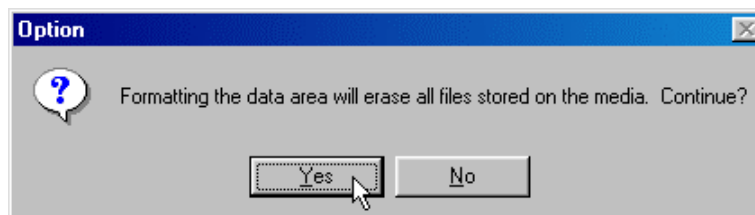
1. 將 **T.sonic** 插入 USB 埠。點選功能列上的  **開始**，選擇 **程式集 > Transcend T.sonic 610 > T.sonic 610 Firmware Update**。



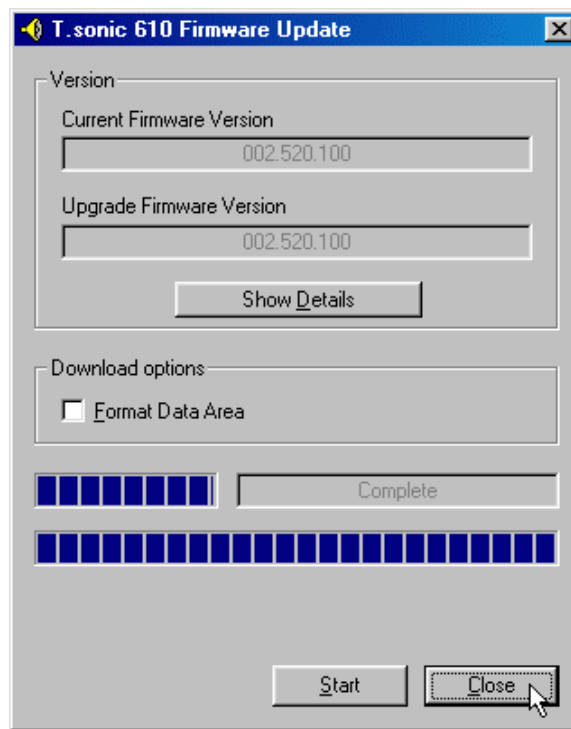
- ❖ 如果您還未安裝 Windows 98SE 的驅動程式，請您先安裝。
2. 出現 **T.sonic 610 Firmware Update** 視窗。



3. 如果勾選 **Format Data Area**，出現 **Option** 視窗。點選 **Yes** 繼續。



- ❖ 執行這個步驟會清除所有 **T.sonic** 內的資料。請先備分 **T.sonic** 內的資料。
4. 點選 **Start** 開始韌體更新。
 5. 出現 **Complete** 視窗，點選 **Close** 結束復原程序。您的 **T.sonic** 已經回復成原廠設定。



在 Windows Me/2000/XP 下復原 T.sonic

❖ 如果已經安裝過 **Recovery** 程式，請省略步驟 1-3。

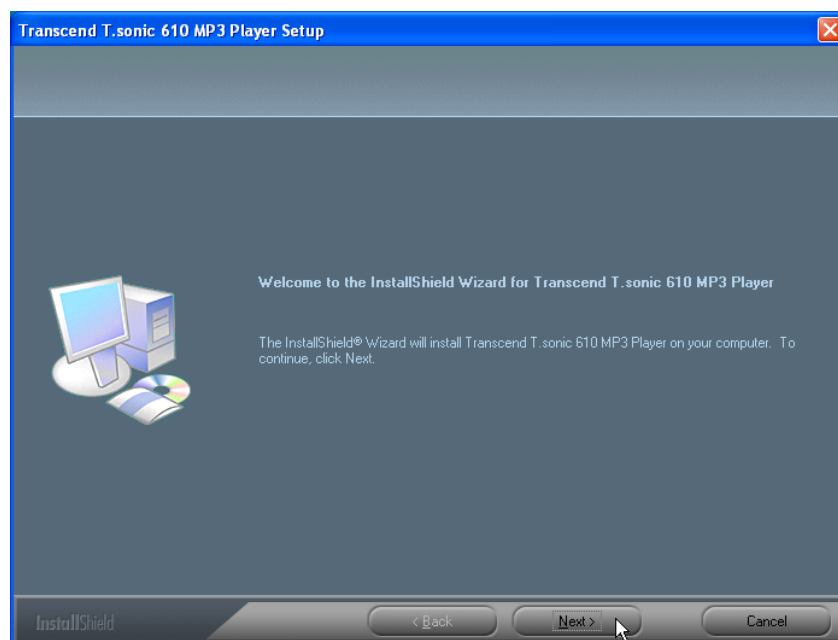
1. 將安裝光碟放入光碟機中(光碟機的自動執行功能需開啓)，點選 **Recovery** 選項。



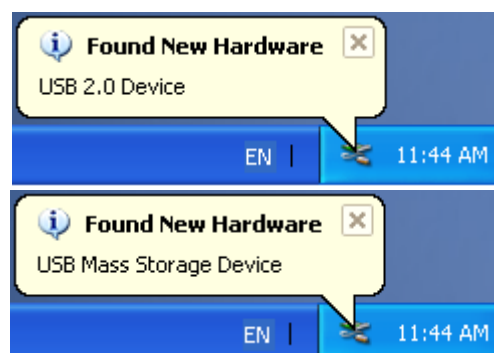
2. 選取 T.sonic 的型號。

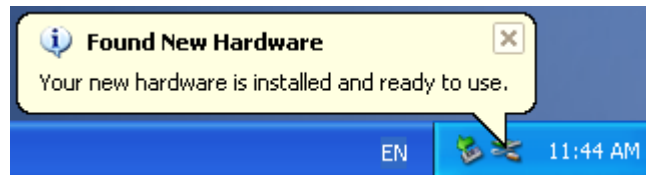


3. 出現 Transcend T.sonic 610 MP3 Player Setup 視窗。點選 **Next** 繼續。



4. 自動安裝精靈會引導您完成整個安裝程序。
5. 將 **T.sonic** 插入 USB 埠。
6. 出現找到新硬體訊息。

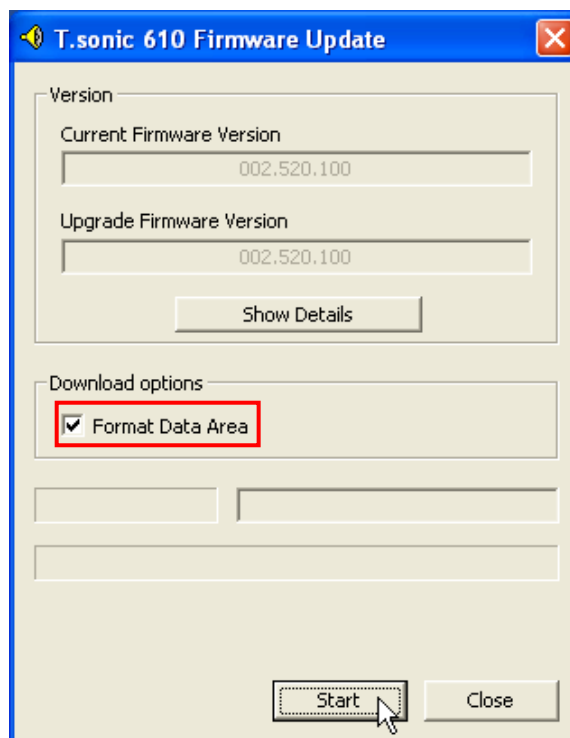




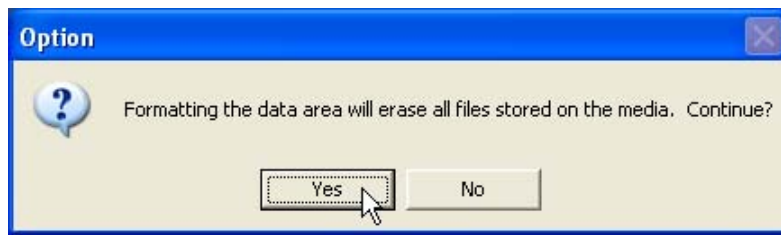
7. 點選功能列上的 , 選擇 程式集 > Transcend T.sonic 610 > T.sonic 610 Firmware Update。



8. 出現 **T.sonic 610 Firmware Update** 視窗。



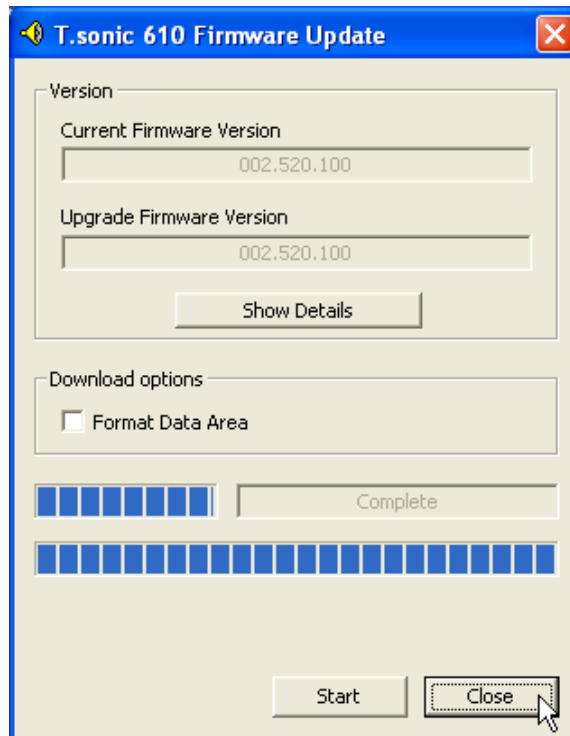
9. 如果勾選 **Format Data Area**，出現 **Option** 視窗。點選 **Yes** 繼續。



❖ 執行這個步驟會清除所有 **T.sonic** 內的資料。請先備分 **T.sonic** 內的資料。

10. 點選 **Start** 開始韌體更新。

11. 出現 **Complete** 視窗，點選 **Close** 結束復原程序。您的 **T.sonic** 已經回復成原廠設定。



選單目錄

■ 音樂

- ✚ 播放音樂
- ✚ 檔案目錄
- ✚ 快速設定

■ FM 收音機 (T.sonic 610)

- ✚ 搜尋頻道
- ✚ 預設頻道
- ✚ 選擇預設頻道
- ✚ FM 錄音

■ 錄音

- ✚ 播放錄音檔
- ✚ 檔案目錄
- ✚ 快速設定

■ 鎖定

■ 錄音

■ 刪除

- ✚ 刪除音樂檔
- ✚ 刪除語音錄音檔
- ✚ 刪除 FM 錄音檔 (T.sonic 610)

■ 設定

- ✚ 錄音品質
- ✚ 錄音環境
- ✚ 對比度
- ✚ 語言
- ✚ 省電模式
- ✚ 螢幕保護程式
- ✚ 時間設定
- ✚ 日期設定
- ✚ 自訂 EQ
- ✚ 時間-日期
- ✚ 版本訊息

電磁鐵芯使用說明

T.sonic 610/612隨機附贈一組電池鐵芯。在您將耳機插入T.sonic 610/612之前，先將耳機線夾進電池鐵芯，即可大幅抑制電磁波干擾，並享受最佳的音樂音質。

請依照以下步驟使用電磁鐵芯：

1. 將T.sonic 610/612隨機附贈的電磁鐵芯取出。

電磁鐵芯



2. 將電磁鐵芯盡量靠近耳機插頭，並將耳機線依下圖纏繞電磁鐵芯後，確實將蓋子闔上。



註：完成後，您即可以依您平常喜好使用耳機



疑難排解

當您操作遇到問題時，請先參考以下所提供的資訊來嘗試排除問題。若您的問題仍無法解決，請詢問您購買的店家、服務中心或是直接與創見資訊聯絡。

將驅動程式光碟放進光碟機之後，自動執行的畫面沒出現呢？

這是因為光碟機自動執行的功能被取消的關係。請進入控制台中的**裝置管理員**，開啓**自動安插通知**功能；或者，可以直接執行驅動程式光碟的 **T.sonic.EXE** 檔。

將 T.sonic 連接到電腦之後，系統偵測不到？

請確認以下事項：

1. **T.sonic** 是否正確的連接在 USB 埠上？如果不是，請重新拔插。
2. 您的 **T.sonic** 是否連接在 Mac 的鍵盤？如果是，請重新將 **T.sonic** 連接到主機上的 USB 埠。
3. USB 埠是否已啓動？如果沒有，請參照您電腦或是主機板的使用手冊來開啓它。
4. 驅動程式是否已完成安裝？如果您的作業系統是 Windows 98 第二版，請您放入安裝光碟並參照「**安裝驅動程式**」乙節的說明來安裝驅動程式。如果您的作業系統是 Windows Me/2000/XP、Mac OS 9.0 或之後的版本、Linux kernel 2.4 或之後的版本，那麼您並不用安裝驅動程式。

T.sonic 不能開機？

請確認以下事項：

1. **T.sonic** 是否連結在電腦？如果是，請將 **T.sonic** 自 USB 埠移除。
2. **鎖定開關**是否切到“**HOLD**”的位置。如果是，請切到“**OFF**”。

無法下載 MP3 或 WMA 檔案到 T.sonic 中？

這可能是因為沒有完成驅動程式安裝的關係。請先移除驅動程式，再重新安裝。如果還是不行，請參照「**復原 T.sonic**」乙節，來將 **T.sonic** 復原成原廠設定。

按下按鍵，T.sonic 卻都沒有反應？

請檢查看看**鎖定開關**是不是切到“**HOLD**”的位置了。如果是，請切到“**OFF**”。

為什麼聽不到聲音？

請確認以下事項：

1. **T.sonic** 是否有 MP3 或 WMA 格式檔案？如果沒有的話，請先從電腦或網路下載。(T.sonic 支援壓縮比為 32Kbps 到 320Kbps 之間的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 檔案格式。)
2. 耳機是否確實地接在耳機孔上？如果沒有，請把它插好。

3. 音量是不是太小聲？如果是，請按  把音量調高到合適音量。

螢幕上無法顯示正確檔案名稱

1. **T.sonic** 的語言預設值為英文，請先調整適合您的語言設定。
2. **T.sonic** 會優先顯示 ID3 標籤資訊，您可以使用 Windows Media Player 或 Winamp 播放軟體來修改 ID3 標籤資訊。
3. 如果 ID3 標籤是空白的，螢幕上會顯示檔案名稱。

無法進入錄音模式

T.sonic 設計了下面 2 個機制以防止錄音檔案遺失：

1. 當剩餘電量低於 10%，您將不被允許進入錄音模式。
2. 錄音時，當剩餘電量低於 10%，錄音中的檔案將會自動被儲存並離開錄音模式。

音樂聽起來斷斷續續的？

這可能是因為耳機沒接好的緣故，請將耳機重新插好。

T.sonic 自動關機？

這是因為您開啓了 **T.sonic** 的省電模式：如果您的 **T.sonic** 待機超過 5 或 10 分鐘（沒有播放音樂或收聽 FM），**T.sonic** 將會自動進入省電模式，將電源關閉。請參照“省電模式”乙節來更改設定。

T.sonic 無法正常運作

如果您的 **T.sonic** 沒有反應或當機，您可以按一下**重置鍵（Reset）**來回復原始設定值。此功能會刪除您在 **T.sonic** 所做的設定。

無法找到剛剛複製至 T.sonic 內的歌曲，或剛刪除的檔案卻依然出現？

這是因為在檔案複製或刪除的動作還沒完成之前，就拔除 **T.sonic** 的緣故。請重新複製或刪除檔案，並參照「安全移除 **T.sonic**」乙節來移除 **T.sonic**。

T.sonic 自動地被作業系統移除？

這是因為當 **T.sonic** 連接在 USB 埠後，您按到了**播放 / 暫停鍵**。請先將 **T.sonic** 拔除，再重新插入即可。

在 Windows 下將 T.sonic 格式化後就無法使用了？

在 Windows 下將 **T.sonic**“快速”或“完整”格式化會破壞 **T.sonic** 的預設資料格式。您可以連結至 <http://www.transcend.com.tw/>，下載並更新 **T.sonic** 的韌體，以還原 **T.sonic** 的預設資料格式。

產品規格

• 尺寸:	70 (長)× 34.5 (寬)× 15.5 (高) mm
• 重量:	28 克
• 資料保存:	10 年以上
• 寫入次數:	> 100,000 次
• 訊噪比:	90dB
• 輸出頻寬:	20Hz–20KHz
• 播放格式:	MP3 及 WMA
• 錄音格式:	ADPCM (WAV)
• 可播放壓縮比:	32Kbps–320Kbps
• 最大傳輸速度:	讀 3.2 MB/秒，寫 2.8 MB/秒
• 安規認證:	CE, FCC, BSMI 檢磁

採購資訊

容量	Transcend 產品序號
256MB	TS256MMP610
256MB	TS256MMP612 (無 FM)
512MB	TS512MMP610
512MB	TS512MMP612 (無 FM)
1GB	TS1GMP610
1GB	TS1GMP612 (無 FM)

保固條款

「更優越、更深遠」是創見對於顧客服務的自我期許，創見一向要求自己必須超越產業一般標準以取得領先地位，這不僅是創見對於顧客滿意至上的堅持，更是我們的承諾。

創見保證所有產品皆經過完整測試，以避免原物料及加工過程中之一切缺失，並符合所公佈的規格。若您的 **T.sonic** 在保固期間內，於正常環境使用之下，因不良的加工或原物料而導致故障，創見資訊將負起維修或更換同級產品之責，而本保固條款將受以下條件及限制之約束。

保固期間：創見**T.sonic**保固期限，自購買之日起算，為期二年。創見將檢視產品並有權決定予以維修或更換新品，此一更換或維修之決定將是最終且具約束力的。此外，創見並保留可提供功能近似之翻修品之權利。

限制條款：本保固將不適用因意外、人為破壞、不當之使用、安裝、自行變更零件、天然災害或電源問題所造成之損壞。本產品必須搭配符合工業標準之其他設備來使用。創見對於因其他廠商之設備所引起的損壞將不負保固之義務。對於任何伴隨之間接、附帶的損壞，利潤、商業投資及商譽之損失，或因資料遺失所造成之損害，以及搭配本產品之其他公司設備之損壞或故障，創見亦不負賠償之義務。受相關法律之約束，本限制條款不適用非法的或無法執行的情形。

聲明：上述保固條款為獨立的，未伴隨其他暗示的或特殊的保固條件，本保固條款不受創見所提供技術支援與通報之影響。

線上註冊：為了便於保固服務，請於購買後三十日內進行線上註冊。

線上註冊網址<http://www.transcend.com.tw/registration>

Transcend

*Your Supplier, Your Partner,
Your Friend.*

Transcend Information, Inc.

www.transcend.com.tw

The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

*All logos and marks are trademarks of their respective companies.



使用本產品時，請將所附之鐵粉芯夾在耳機靠近MP3播放器線上並繞一圈，並靠近產品本體以抑制雜訊之干擾。